|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operace - propuštění** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| **CKTCH** | 12.3 | 13.3 | 13.8 | 13.9 | 15.0 | 15.2 | 15.2 | 14.6 | 14.3 | 14.8 | 14.9 | 14.7 | 14.3 | 12.9 | 12.2 | 12.3 |
| **České Budějovice** | 9.2 | 11.5 | 11.6 | 12.6 | 11.7 | 11.7 | 12.0 | 10.8 | 11.7 | 13.2 | 13.1 | 11.5 | 10.9 | 10.4 | 10.3 | 10.2 |
| **FN Hradec Králové** | 11.7 | 12.0 | 11.9 | 13.8 | 12.9 | 13.5 | 14.1 | 13.3 | 13.3 | 14.0 | 13.4 | 14.5 | 13.5 | 13.5 | 13.8 | 12.9 |
| **FN Královské Vinohrady** | 9.0 | 8.2 | 10.1 | 8.9 | 9.4 | 8.9 | 9.3 | 8.8 | 8.4 | 8.8 | 8.2 | 8.6 | 8.9 | 8.0 | 7.9 | 6.8 |
| **FN Motol** | 10.4 | 11.7 | 12.7 | 15.2 | 14.8 | 13.1 | 13.9 | 12.6 | 14.1 | 14.6 | 14.4 | 15.2 | 13.1 | 12.6 | 12.5 | 12.1 |
| **FN Olomouc** | **11.4** | **12.1** | **11.4** | **11.6** | **10.6** | **11.3** | **11.8** | **12.0** | **11.1** | **10.9** | **10.3** | **9.8** | **9.6** | **8.5** | **8.5** | **8.3** |
| **FN Plzeň Lochotín** |   |   |   |   | 8.0 | 12.5 | 12.2 | 11.6 | 11.7 | 12.8 | 12.4 | 12.3 | 12.5 | 11.4 | 9.6 | 10.1 |
| **FNsP Ostrava** | 10.3 | 11.2 | 11.6 | 12.5 | 12.7 | 15.5 | 16.1 | 15.2 | 14.8 | 14.9 | 14.9 | 15.5 | 14.8 | 14.2 | 14.5 | 12.9 |
| **IKEM** | 9.5 | 9.8 | 9.8 | 10.6 | 11.8 | 12.2 | 12.2 | 11.7 | 12.0 | 11.8 | 12.2 | 11.5 |  12.3 | 9.3 | 11.3 | 10.0 |
| **Nemocnice Na Homolce** | 8.2 | 11.7 | 11.6 | 13.9 | 11.3 | 11.3 | 11.2 | 10.7 | 12.2 | 11.9 | 11.5 | 13.4 | 10.7 | 10.7 | 9.0 | 9.1 |
| **Nemocnice Podlesí** | 9.5 | 9.4 | 10.1 | 9.9 | 9.8 | 9.3 | 9.7 | 9.5 | 8.7 | 9.3 | 9.6 | 9.3 | 9.0 | 8.3 | 7.6 | 8.3 |
| **VFN Praha** | 8.5 | 8.4 | 10.6 | 10.4 | 10.9 | 11.8 | 10.5 | 11.2 | 11.5 | 11.4 | 11.4 | 11.2 |  12.9 | 17 |  | 9.7 |
| **Celkem** | **10.19** | **10.93** | **11.39** | **12.01** | **11.85** | **12.28** | **12.31** | **11.85** | **11.98** | **12.33** | **12.19** | **12.21** | **11.46** | **10.8** | **10.7** | **10.2** |

**Indikátory kvality**

U všech nemocných se srdeční operací je v průběhu hospitalizace vyplňován formulář pro Národní kardiochirurgický registr (viz přiložený soubor NKchR.txt). Data, generovaná kardiochirurgickými pracovišti v ČR, jsou uložena v Koordinačním středisku pro resortní zdravotnické informační systémy (<http://snzr.ksrzis.cz>). Každým rokem je prováděno kompletní statistické zpracování dodaných dat, umožňující různá srovnání.

***Hlavním indikátorem kvality je bezpečnost operačního výkonu pro nemocného, daná těmito parametry:***

* Kvalitní indikací na základě precizního předoperačního vyšetření
* Operací bez peroperačních a pooperačních komplikací
* Krátkou účinnou pooperační péčí a rehabilitací
* Včasným propuštěním do domácí péče ev. spádového zařízení

*Graf 1- srovnání délky hospitalizace mezi jednotlivými kardiochirurgickými pracovišti*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **FNOL** | **Celkem** |
| **Rok** | **Počet operací** | **Mortalita\* (%)** | **ESII. (počet)** | **ESII. (průměr)** | **ESII. (median)** | **Počet operací** | **Mortalita\* (%)** | **ESII. (počet)** | **ESII. (průměr)** | **ESII. (median)** |
| **2002** | 775 | 3,7 | 563 | 3,28 | 1,81 | 9637 | 4,2 | 7843 | 4,29 | 2,00 |
| **2003** | 891 | 3,1 | 885 | 3,47 | 1,76 | 10047 | 4,1 | 9111 | 3,86 | 1,83 |
| **2004** | 944 | 3,4 | 921 | 3,21 | 1,74 | 10207 | 4,4 | 8732 | 3,91 | 1,90 |
| 2005 | 859 | 2,6 | 825 | 2,97 | 1,59 | 9370 | 4,5 | 8101 | 3,90 | 1,88 |
| **2006** | 828 | 3,9 | 824 | 4,06 | 1,83 | 9062 | 4,3 | 8836 | 4,29 | 1,99 |
| **2007** | 713 | 4,1 | 706 | 4,07 | 1,83 | 8821 | 4,6 | 8660 | 4,48 | 2,09 |
| **2008** | 650 | 5,4 | 648 | 4,16 | 1,94 | 8488 | 4,9 | 8377 | 4,39 | 2,08 |
| **2009** | 655 | 4,6 | 654 | 3,97 | 1,94 | 8862 | 4,4 | 8708 | 4,21 | 2,02 |
| **2010** | 683 | 4,5 | 680 | 4,02 | 1,94 | 8883 | 4,4 | 8715 | 4,11 | 2,03 |
| **2011** | 584 | 3,8 | 579 | 4,14 | 1,80 | 8229 | 4,9 | 7941 | 4,10 | 2,02 |
| **2012** | 671 | 2,7 | 667 | 3,31 | 1,65 | 8644 | 4,6 | 8349 | 4,05 | 2,03 |
| **2013** | 593 | 3,2 | 587 | 3,54 | 1,67 | 8427 | 4,7 | 8203 | 4,17 | 2,02 |
| **2014** | 685 | 4,5 | 679 | 3,97 | 1,77 | 8561 | 4,5 | 8233 | 4,24 | 1,96 |
| **2015** | 693 | 4,8 | 684 | 3,49 | 1,82 | 8298 | 4,4 | 8070 | 4,49 | 2,13 |
| **2016** | 669 | 5,2 | 667 | 3,48 | 1,69 | 8334 | 5,1 | 8113 | 4,76 | 2,24 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Mortalita\*** - 30-denní i hospitalizační mortalita, tj. pokud pacient zemřel do 30 dnů od operace nebo zemřel na daném pracovišti i po více než 30 dnech. |
| **ESII.** - hodnota EuroSKORE II. je počítána pouze ze záznamů, ve kterých byly vyplněny všechny položky potřebné pro výpočet EuroSKORE II.  |
| Zdroj dat za zemřelé: ČSÚ - Informační systém Zemřelí |  |  |  |  |  |  |
| Zdroj dat: NKR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |